

ISEKI Tractor

TLE3410



1. Exterieur

2. Motor

3. Transmissie

4. Vooras en achteras

5. Aftakas

6. Hydraulisch

7. Onderhoud

8. Stoel

9. Banden

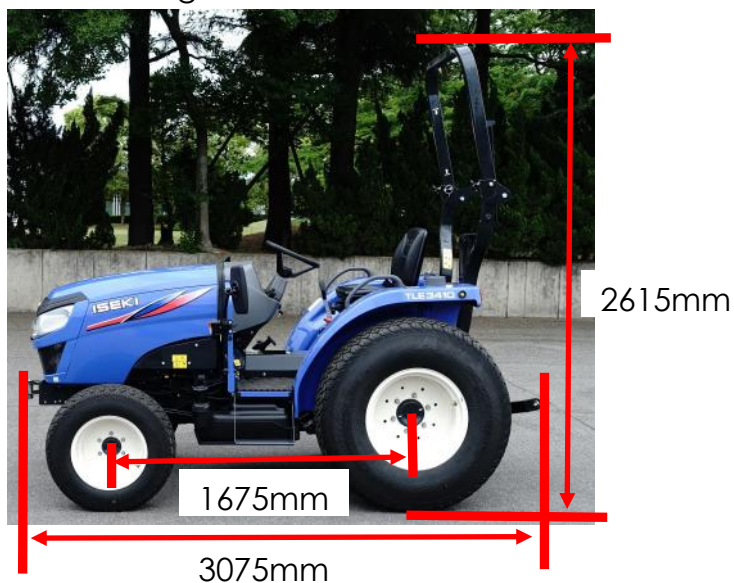
10. Specificaties

11. Specificaties

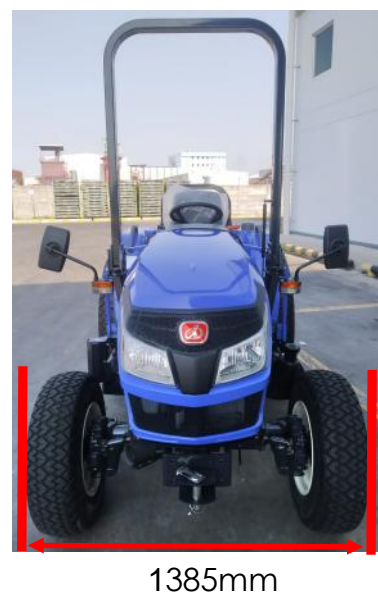
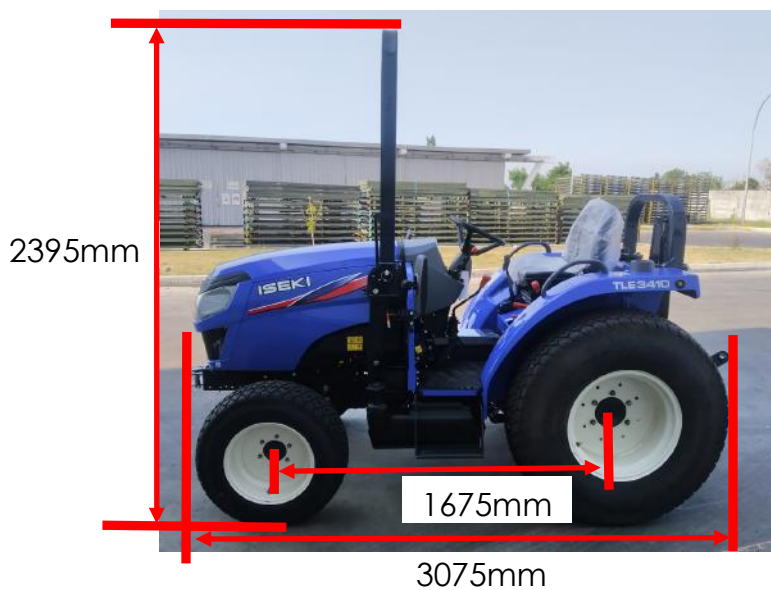
1. Extérieur

(1) Afmetingen

Hydrostaat: beugel achter



Mechanisch: middenbeugel

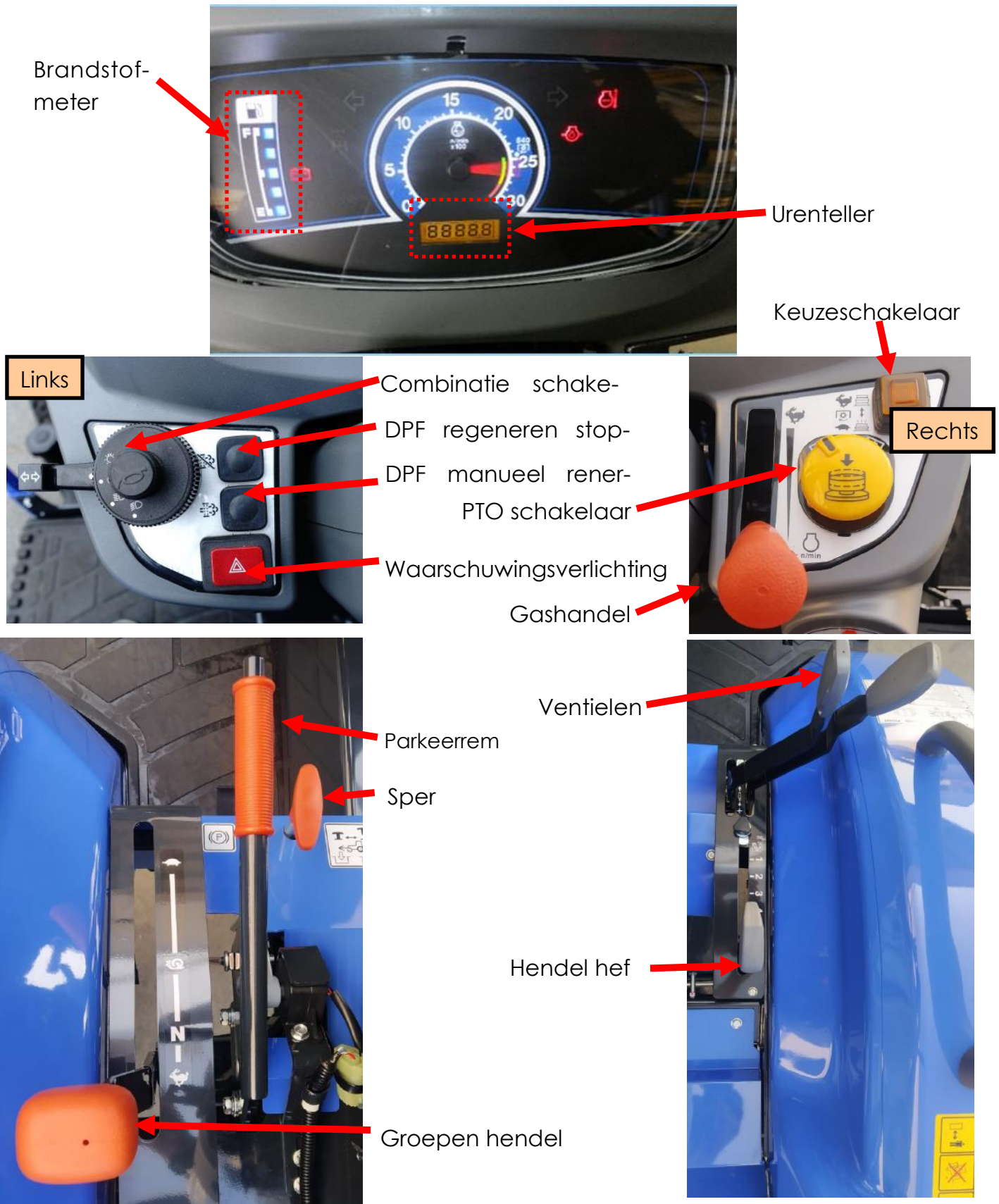


		TLE3410	TLE3410
		Beugel achter HST	Midden beugel mech.
Afmetingen	Totale lengte(mm)	3075	←
	Totale breedte(mm)	1490	1385
	Totale hoogte (mm)	2615	2395
	Wielbasis (mm)	1675	←
	Bodemvrijheid	240	255
	Gewicht (kg)	1405	1350

Achterbeugel met gazonbanden, midden beugel met landbouwbanden

(2) Layout (HST)

Alle schakelaars en hendels zijn kleur gecodeerd, voorzien van pictogrammen en logische gegroepeerd

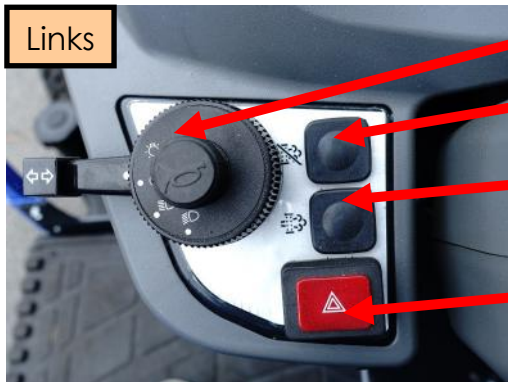


(2) Layout(Mech)

Brandstofmeter



Digitale uirentel-
Keuzeschakelaar



Links

Combinatieschake-
Verhinderen rene-
DPF schakelaar

PTO schakelaar
Waarschuwinglamp-
Gashendel



Rechts



Versnellingppok



Parkeerrem

Sper

Groepen hendel

Ventiel

Hef hendel



Comfort



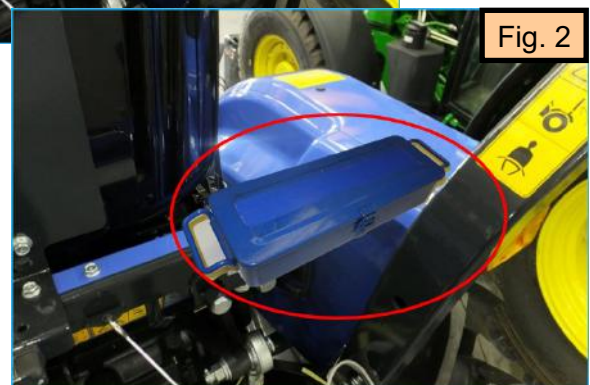
2. Motor

- Motokap heeft een moderne uitstraling en is uit 1 stuk. Gemakkelijke toegang voor service.



- Locatie voor gereedschapskist

Standaard aanwezig een plek voor montage van een gereedschapskist



4. Motor

Iseki TLE heeft voldoende motorvermogen en voldoet aan de nieuwe strenge Stage V eisen

	TLE3410 HST/Mech
Fabrikant	ISEKI
Model name	E3FH
Aantal cilinders	3
Turbo	Std.
Slagvolume (L)	1826
Vermogen (PS{KW})	40.0{29.4}
Toerental (min-1)	2600
Koppel N-m	112/1600
Inspuitleiding type	Direct
Common rail	Std.
EGR	Std.
DOC+DPF	Std.
Emissie	StageV

- Nieuwe emissie regeling

Van begin 2019

Van begin 2017

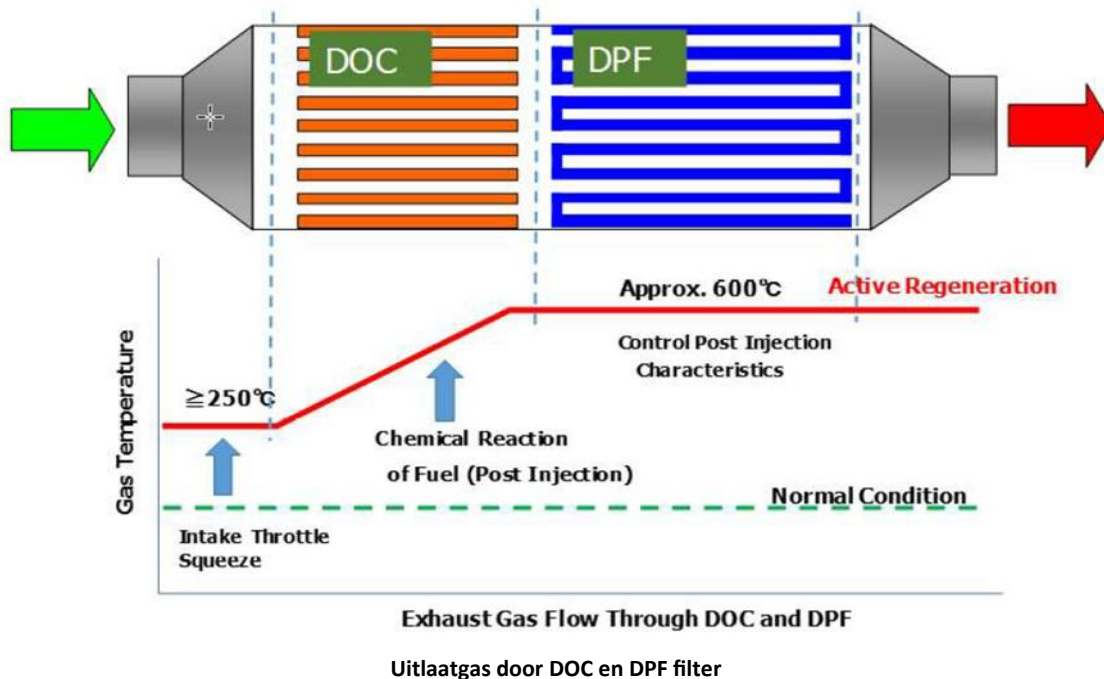
Motor		Emissie	CO	HC	NOx	PM mass	PN
kW	PS		g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	#/kWh
19≤P<37	25.8≤P<50	Stage V	5.00	4.70 (HC+NOx)		0.015	1x10 ¹²

Tot eind 2018

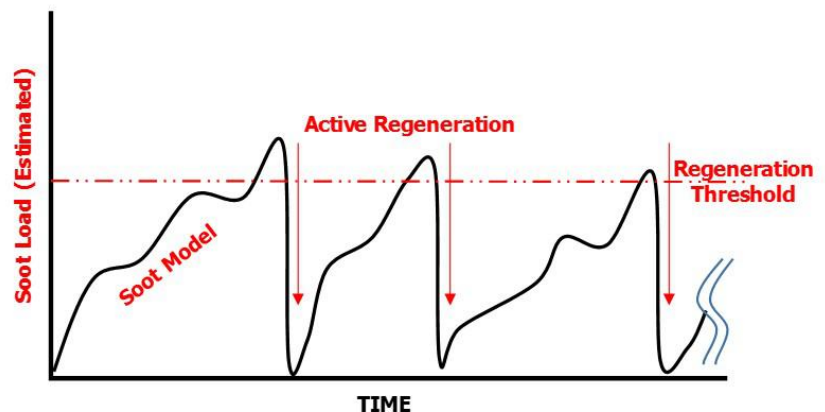
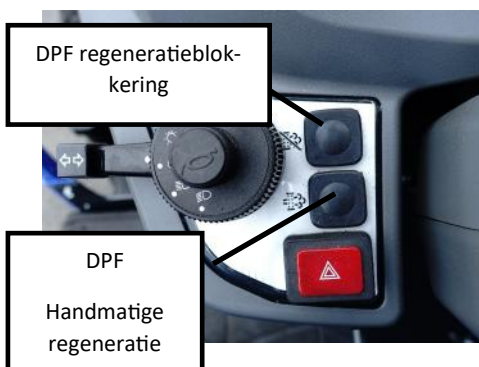
Motor		Emissie	CO g/kWh	HC g/kWh	NOx g/kWh	PM mass g/kWh
kW	PS					
19≤P<37	25.8≤P<50	Stage IIIA	5.5	7.50 (HC+NOx)		0.600

Na-behandelingssysteem:

Als kenmerk van het common-rail brandstofinjectionssysteem kan brandstof die niet in de cilinder verbrandt, naar de DOC in het post-injectieproces gestuurd worden. Door de hoeveelheid inlaatlucht te regelen met de inlaatgasklep, kan de temperatuur van het uitlaatgas die in de DOC filter stroomt 250 graden bereiken, waar onverbrand gas in het uitlaatgas wordt geoxideerd. Bovendien activeert de post-injectie de katalysator in de DOC en stijgt de temperatuur van de uitlaatgassen. De gastemperatuur van de uitlaat die in de DPF



De hoeveelheid roet die zich ophoopt in de DPF wordt berekend op basis van de gebruiksomstandigheden van de machine. Wanneer roet zich ophoopt boven een bepaalde waarde en wanneer aan alle voorwaarden is voldaan, zal het systeem een automatische regeneratie uitvoeren (actieve regeneratie). Zelfs als het roetniveau boven een bepaalde waarde komt, kan automatische regeneratie niet altijd worden uitgevoerd dit is afhankelijk van bepaalde voorwaarden. Indien het roet zich verder ophoopt en een handmatige regeneratie ("Standstill Regeneration") vereist is, parkeer dan de tractor en druk dan op de DPF handmatige regeneratieschakelaar om het roet te verbranden. In het ergste geval, wanneer het roet zich teveel ophoopt en de DPF filter niet gedwongen geregenereerd kan worden, zelfs niet door een servicetool (computer met interface), zal de DPF filter vervangen moeten worden. Anderzijds, als de automatische regeneratie om de één of andere reden onderbroken of uitgesteld moet worden, druk dan op de schakelaar DPF regeneratieblokkering voor 3 seconden, waarna de DPF-regeneratieremmingsmodus begint. De regeneratie van de DPF filter wordt uitgesteld.

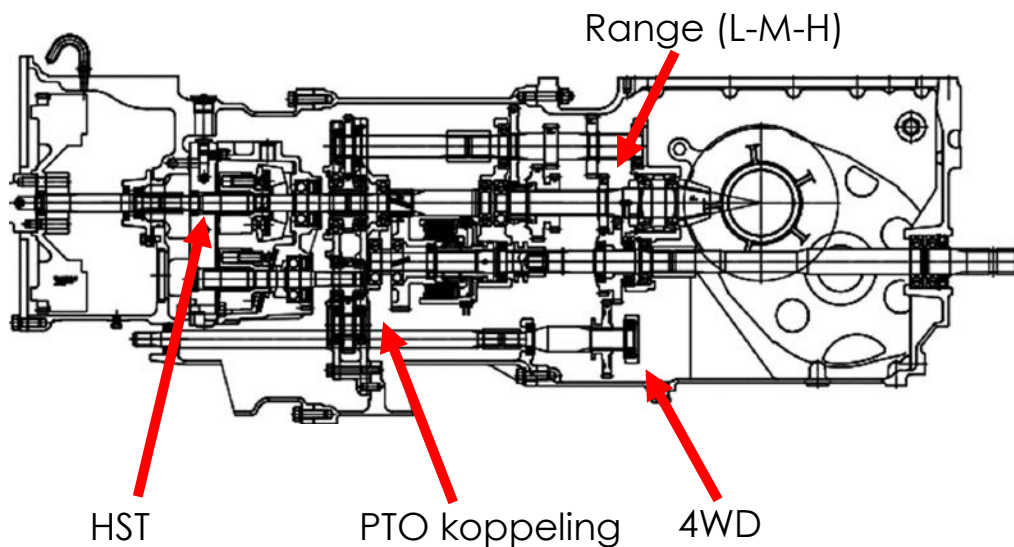


3. Transmissie

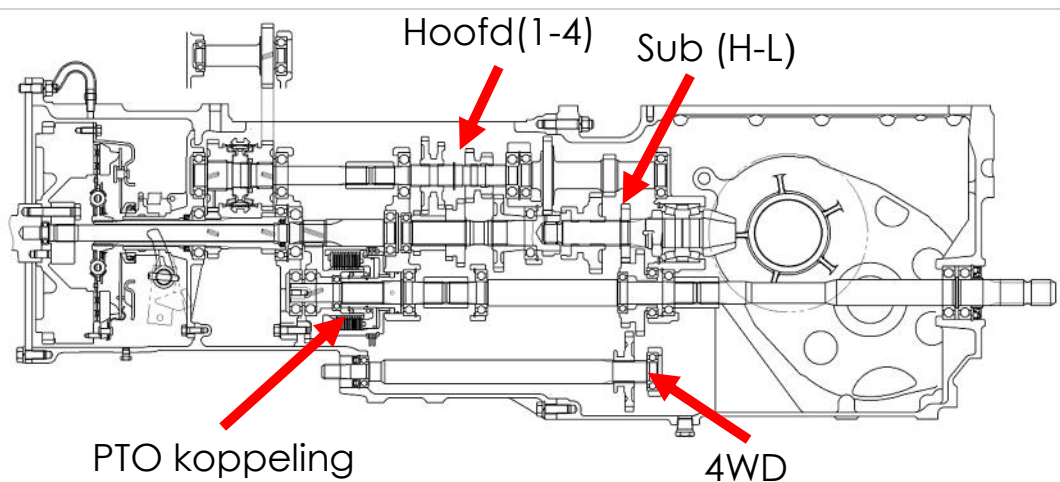
3 groepen hydrostaat zorgt ervoor dat u met de tractor een groot aantal werkzaamheden kunt doen. De zwaar uitgevoerde gietijzeren transmissie behuizing en achterbrug maakt het mogelijk zware werktuigen te heffen.

		ISEKI
		TLE3410
Transmissie	Hoofd	HST
	Sub	3
HST	Pedalen	2 stuks
Chassis materiaal	Vooras	Gietijzer
	Achteras	Gietijzer
	Behuizing achterbrug	Gietijzer

HST model



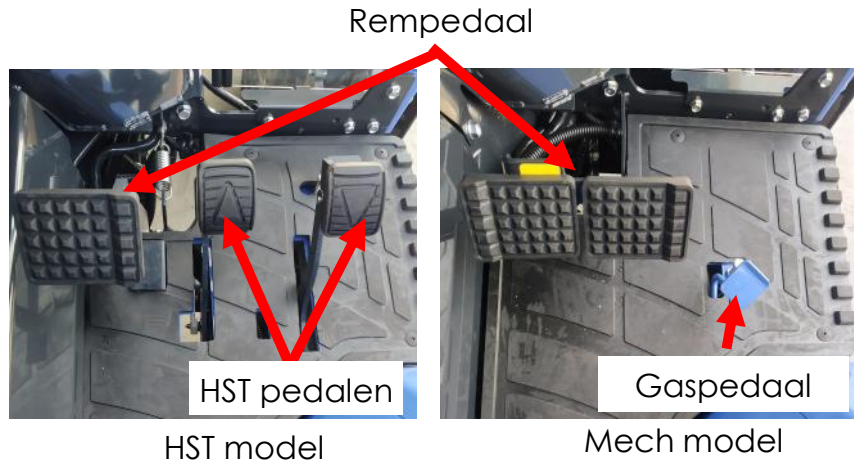
Mech model



Werking

-HST pedaal en rem

2 rijpedalen bij HST versie.
 Oude TLE 3400 had er 1



- 4wd aan/uit

Makkelijk bereikbare en eenvoudig bediening van in- en uitschakeling 2/4 wd



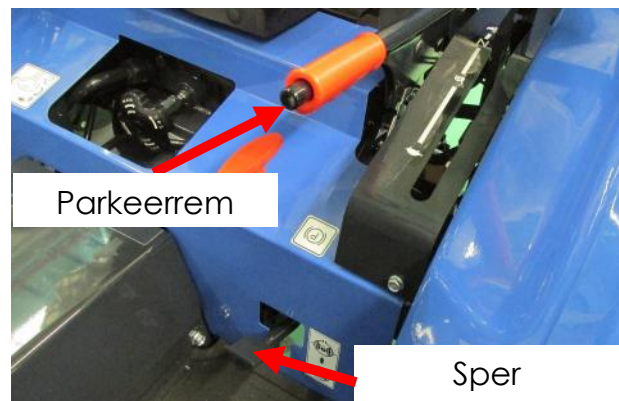
-Gashendel

Gashendel bevindt zich aan rechterzijde van het stuur.



-Parkeerrem en sper

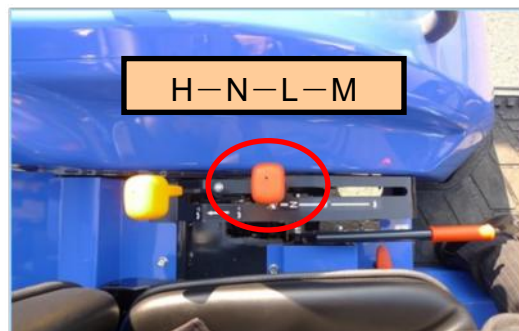
Voor het gebruik van de handrem hoeft niet te bukken, bevindt zich binnen handbereik. Sper wordt met de voet bediend.



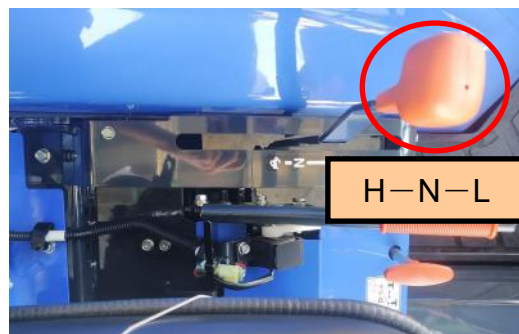
- Iseki TLE 3410 hydrostaat heeft 3 groepen

HST model

			TLE3410	
			HST	
Toerental			2600rpm	2600rpm
Voowielen			7-16	212/80D-15
Achterwielen			11.2-24	355/80D-20
Sub			LB	Gazon
V-1	F	L	6.3	6.1
V-2		M	12.9	12.6
V-3		H	25.1	24.5
Max. toerental			27.0	26.4
A-1	R	L	4.9	4.8
A-2		M	10.0	9.8
A-3		H	19.5	19.1



HST model



Mech model

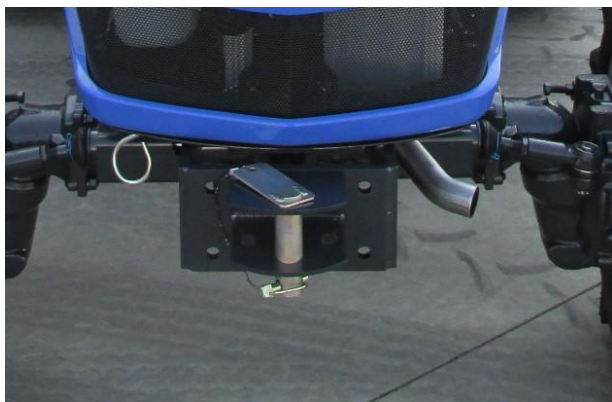
Mech model

			TLE3410	
			Mech	
Toerental			2,600rpm	2,600rpm
Voorbanden			7-16	212/80D-15
Achterbanden			11.2-24	355/80D-20
	Sub	Hoofd	LB	Gazon
V-1	L	1	1.9	1.8
V-2		2	2.6	2.6
V-3		3	4.2	4.1
V-4		4	6.2	6.1
V-5	H	1	7.3	7.2
V-6		2	10.3	10.1
V-7		3	16.2	15.8
V-8		4	24.2	23.7
Max. toermatal			25.9	25.4
A-1	L	1	1.5	1.5
A-2		2	2.2	2.1
A-3		3	3.4	3.3
A-4		4	5.1	5.0
A-5	H	1	6.0	5.8
A-6		2	8.4	8.2
A-7		3	13.2	12.9
A-8		4	19.7	19.3

4. Vooras en achteras

	TLE3410	
Banden	TYTLE3400F1E	TYTLE3400F2E
Vooras	4WD/2WD	
Besturing	Hydraulisch	
Draaicirkel met rem	3.0	←
Draaicirkel zonder rem	3.2	←
Gewichtendrager	Opt.	
Voortrekhaak	Std.	
Asbelasting (kg)	1000	
Achteras		
Sper	Pedaal	
Rem	Meervoudige schijven	
Rempedaal	1	
Parkeerrem	Hand	
Asbelasting kg	1600	

Voor trekhaak standaard



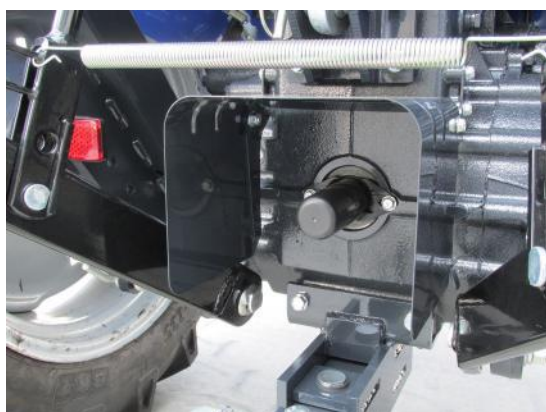
Gewichtendrager in optie



5. Aftakas

Toerental achter van d aftakas bedraagt 540 omwn/min. Frontaftakas is in optie leverbaar.

		TLE3410
Koppeling		Onafhankelijk
Frontaftakas)		Ja optie
Midden aftakas		Nee
Rear PTO	No. of speed	1
	Toerental	540
	Diameter as (mm)	35
	PTO hendel	Links
	PTO beschermer	Std.



6. Hydraulisch

Hydraulisch specificities:

		TLE3400
Hef	Op de kogels (kg)	1000
Capaciteit	60 cm achter de kogels	810
Pomp capaciteit (L/min)		28.3
Positie regeling		Std.
Trekkrachtregeling		Nee
Ventielen		Std. (1e) ※Opt. (2e)
Max. aantal ventiel		2
Regelaar snelheid zakken hef		Standaard



Standaard 1e ventiel aan linkerkant

2e optionele ventiel aan de rechterkant



2e ventiel optie

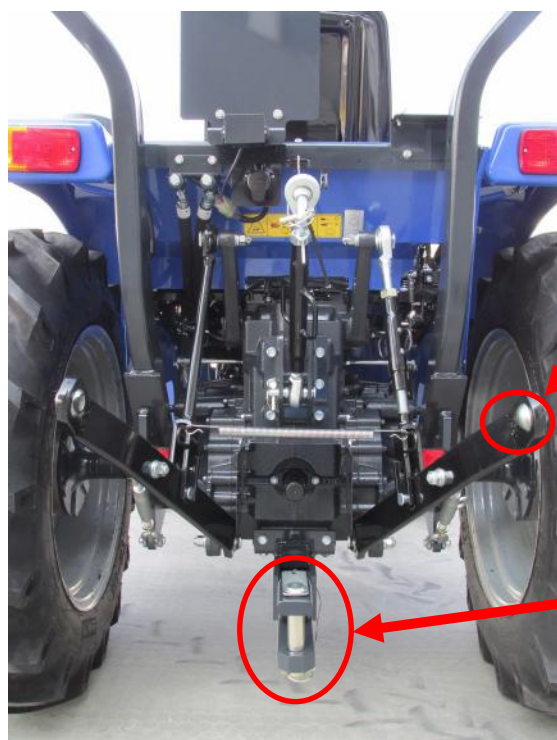
1e ventiel standaard

Positieregeling

- Hefinrichting

De hefinrichting van de ISEKI TLE3410 heeft een hoge hefcapaciteit voor het kunnen werken met veel type werktuigen

		TLE3410
Hef capaciteit	Op de kogels in kg	1000
	60 cm erachter	810
Categorie		Categorie 1
Hefstang		Spindel
Stabilisator		Spindel
Top stang		Kogel
heflat		Kogel
Trekhaak		Onder trekhaak



Hefarm



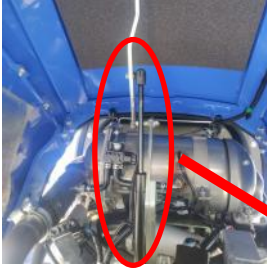
Ondertrekhaak



7. Onderhoud

Motorkap uit 1 stuk voor grote toegankelijkheid

Gasveer



Luchtfilter



Expansievat



Accu

Snaar



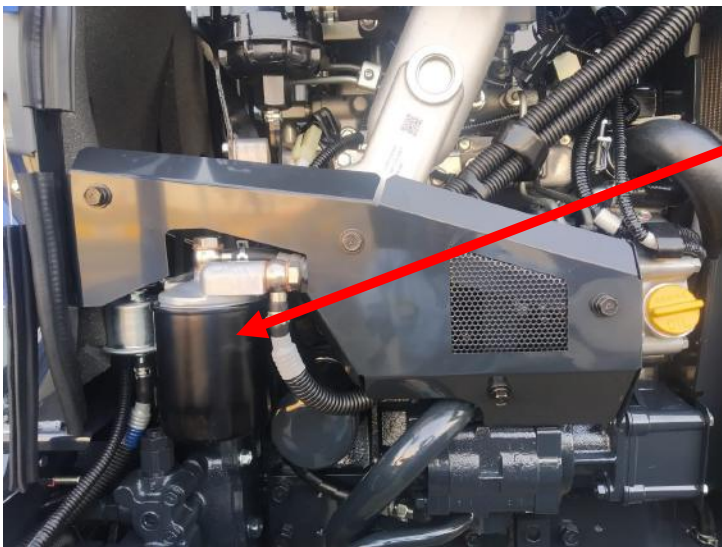
Oliepeilstok



Radiator hor



Brandstoffilter

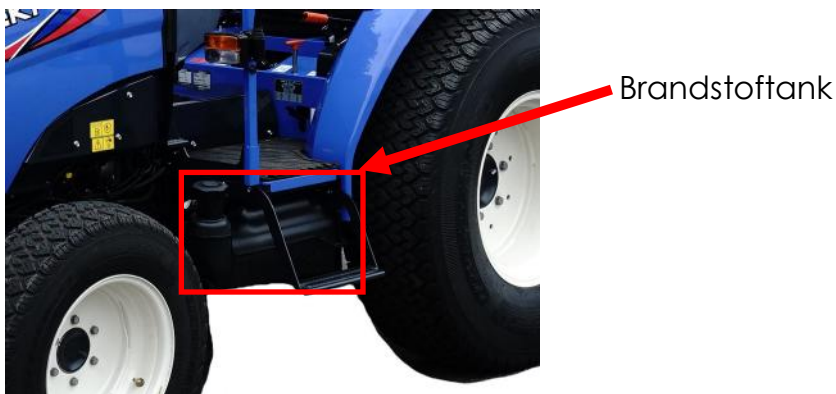


Brandstoftank en meter

	TLE3410
Inhoud van de tank	40L
Meter	Digitaal

-Brandstoftank

De locatie van de tank bevindt zich onder het platform. De grotere tank is beter bereikbaar en men kan langer doorrijden dan met TLE 3400



Brandstofmeter

Duidelijke weergave van de hoeveelheid brandstof op het dashboard



8. Stoel

(1) ISEKI standaard stoel


Comfortabele geveerde
stoel met veiligheidsgordel



Farbikant	GRAMMER
Model	MSG83/521
Type	Mechanisch geveerd
Seat belt	Gordel
Schakelaar	X (3 polig)



9. Banden

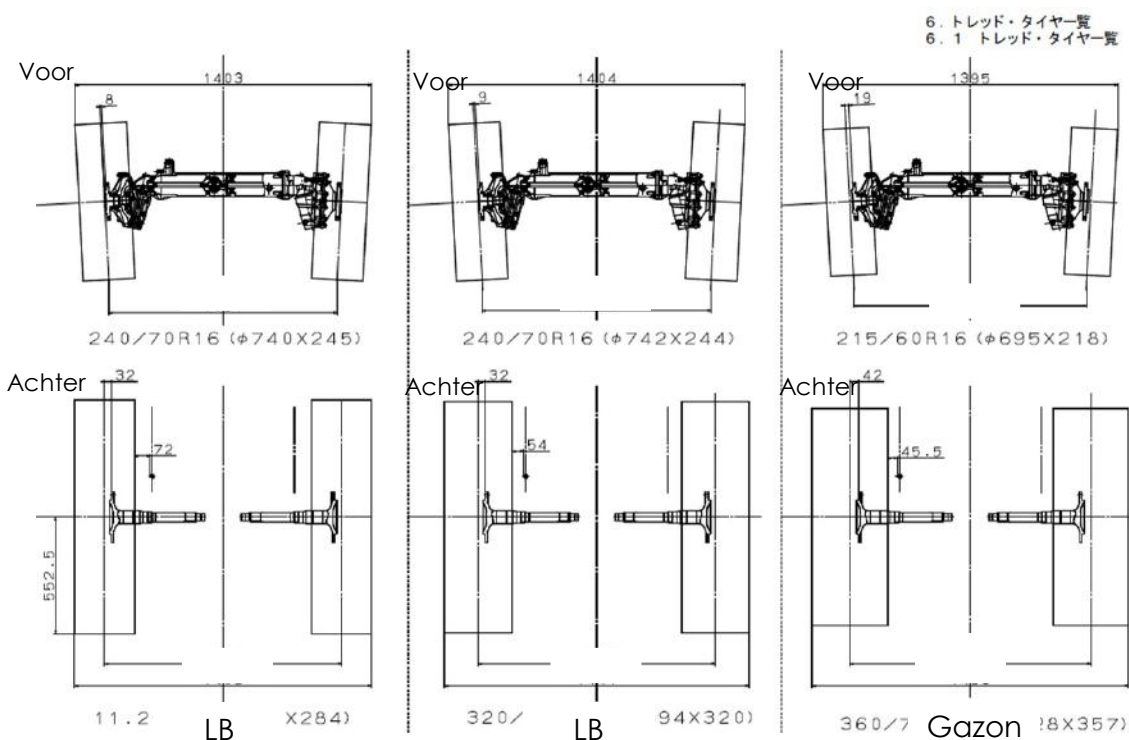
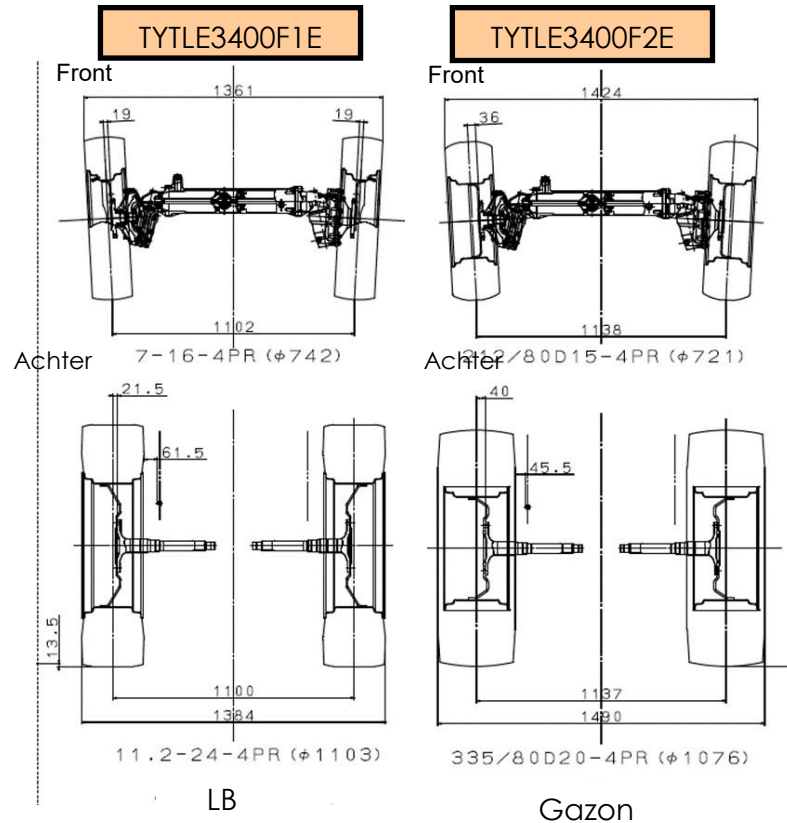
Banden	TYTLE3400F1E	TYTLE3400F2E
Type	LB	Gazon
Voor		
	Maat	7-16
	Diameter	738mm
	Breedte	170mm
Achter		
	Maat	11.2-24
	Diameter	1100mm
	Breedte	284mm

Banden	-	-	-
Type	Terra	Industrie	LB
Voor			
	Maat	240/70R16	240/70R16
	Diameter	742mm	740mm
	Breedte	244mm	245mm
Achter			
	Maat	320/70R24	11,2-24
	Diameter	1094mm	1105mm
	Breedte	320mm	284mm

(2) Spoor

		ISEKI	ISEKI			
Model		TYTLE3400F1E	TYTLE3400F2E	-	-	-
Type		LB	Gazon	LB	Semi-LB	Industrial
Spoor(mm)	Voor	1100	1140	1080	1080	1090
	Achter	1100	1135	1120	1120	1125

-ISEKI standaard wielen



10. Specificaties

			TLE3410	TLE3410H
			Mech	HST
Maten	Lengte	(mm)	3075(w3P)	3075(w3P)
	Breedte	(mm)	1385	1490
	Hoogte	(mm)	2395	2615
	Wielbasis	(mm)	1675	←
	Gewicht	(kg)	1435	1405
Motor	Merk		ISEKI	←
	Model		E3FH	←
	Cilinders		3	←
	Slagvolume	(L)	1.826	←
	Vermogen	(PS	40.0{29.4}	←
	Toerental	(min-1)	2600	←
	Koppel		112.5/1600	←
	Emissie		StageV	←
	Tank	(L)	40	←
Transmissie	Koppeling		Dry single	-
	Transmissie		Synchro	HST
	Versnellingen		F8/R8	3
	Koppeling		Onafhankelijk	←
	Achter aftakas	Toerental	1	←
		Toerental (min-1)	540	←
	Stationair PTO		Std.	←
PTO				
Achteras	Sper		Pedaal	←
	Rem		Wet disk	←
	Pedalen	Aantal	2	←
	Snelheid	Vooruit (km/u)	25.9	26.4
		Achteruit (km/u)	19.7	19.1

10. Specificaties

			TLE3410F	TLE3410H
			ZVRE4A	ZVRE4
			Mech	HST
Banden	Landbouw	Voor	7-16	←
		Achter	11.2-24	←
	Gazon	Voor	212/80D15	←
		Achter	355/80D20	←
Vooas	4WD/2WD		4WD/2WD	←
	Besturing		Hydr.	←
Hydraulisch	Pomp capaciteit (L/min)		28.3	←
	Ventielen		Std. : x1	←
3P	Hefcapaciteit	Kogels (kgf)	1000	←
		60 cm (kgf)	810	←
	Positie controle		Std.	←
	3P Categorie		Categorie I	←
	Achter trekhaak		onder	←
	Schakelaar		Std.	←
Exterieur	Vloer		Seni vlak	←
	Vloet mat		Std.	←
	Spiegels		Std.	←
	Geveerde stoel		Std.	←
	Motorkap		1 stuk	←
ROPS			Midden	Achter